HP TFT モニター総合カタログ

2014年 5月版

多彩なビジネスニーズに応える豊富なラインアップ

エントリーからパフォーマンスまで3つのラインを揃え、モニターサイズも17インチから24インチまで用意。現在主流のワイド画面だけでなく、ビジネスシーンで根強い人気があるスクエア画面モデルも用意し、企業ユーザーの様々なニーズにお応えするラインアップを揃えています。

パフォーマンス
EliteDisplay

人間工学に基づく設計により長時間利用における生産性を最大化

細やかな位置調節機能により、長時間利用の快適性を追求した19 ～ 24インチモデル
DisplayPortとUSBポートの標準搭載により用途を拡大
最新基準に適合した省電力性と環境性能を実現
長期提供と充実の3年保証で企業の計画導入をサポート

スタンダード
ProDisplay

ビジネスに求められる充実の基本性能を実装

チルト角調整などの基本性能を備えた17 ～ 23インチモデル
最新基準に適合した省電力性と環境性能を実現
長期提供と充実の3年保証で企業の計画導入をサポート

エントリー
Vシリーズ

シンプルな機能で初期導入コスト削減に最適

コストパフォーマンスに優れた19.45インチワイドモデル
充実の3年保証

ビジネスに求められる機能を標準サポート

長期にわたるライフサイクルと保証により、継続的な安心をご提供

HP純正モニターならではの約1年間のライフサイクルでの提供により、長期にわたる導入計画にお応えします。3年間のオンサイト対応の充実した標準保証は、HP Care Packによりアップグレードも可能。PC本体とあわせ、一貫したスムーズなサポートを受けることができます。

ディスプレイ調整をサポートする「HP Display Assistant」標準搭載

ディスプレイで最良の画像を表示するには、ご自分の環境に合わせてディスプレイ環境の調整が必要です。標準搭載のDisplay Assistantを利用すれば、解像度やコントラストなどの設定を手軽に調整でき、プリセットとして、ユーザーごとに設定保存や、コンテンツや照明環境に合わせた設定の切替が可能です。また、パワーセービング機能により、あらかじめセットした時間に電源を自動的に切るように設定ができ、消し忘れなどによる無駄な電力消費を防止する事も可能です。

※V201を除く

世界基準に適合した高レベルの環境性能

たゆまぬ製品改良および最新テクノロジーの採用により、省電力性の高いモニターをラインアップ。IT機器の消費電力抑制を目的としたプログラムである国際エネルギースタープログラムの最新バージョン(6.0)へも適合※しています。ヨーロッパの環境規格であるTCO(最新規格Display5.0)への適合や、アメリカの電子製品環境評価基準EPEATにおける最上位評価のGOLDを取得※するなど環境性能の世界基準にも適合。従来のモデルとの消費電力比較においてさらなる省電力性を追求しています。

※V201を除く

輝度ごとの消費電力の増減を確認可能。

あらかじめ決めた時刻にパワーオフするスケジュール機能で消し忘れによる無駄な電力消費も予防。

ビジネス用途に合わせた充実の各種機能

チルト調整

E231

ピボット(90°)

E231

長時間作業でも疲れにくい製品設計

最適な姿勢

対応機種 ●EliteDisplay

PCを使用する際、多くの人は前傾姿勢になりがちです。しかし、人間工学によると、むしろ背中をイスの背に預けた後傾姿勢の方が、肩や背中、腰などへの負担が軽くなります。それを実現するモニターの角度調整機能は、生産性にも健康にも極めて重要です。HPのモニターは、使用者に合わせた表示位置の調整が可能。とりわけパフォーマンスラインのモニターは、あらゆる体格差をサポートするため、人間工学に基づいてアームを設計。上下左右のチルトや、左右スイーベル機能により、細かく角度を調整できます。さらに90°のピボット回転機能により、データを縦長に配置することもできます。

モニターマウントキットによる省スペース化

シングルモニターアーム
※P19Aモニターを除く

ワークスペースを有効に活用

モニター背面にVESA規格に準拠した4穴を装備。アタッチメントによる様々な取り付け方法が可能です。たとえば、モニターマウントキットを利用してPCとモニターを一体型設置できるので、デスクの専有面積が小さく、ワークスペースを有効活用できます。また、モニターアームを利用することで机や壁など接続の自由度を広げることが可能です。

Webcam&マイク

スピーカー

E221c

Webcam&マイク

Webcam / マイク付きモニターによる遠隔地コミュニケーションをサポート

対応機種 ●E221c

E221cは、Webcamとマイク/スピーカーを標準搭載しており、近年ニーズが高まる遠隔地コミュニケーションを手軽に実現できるモニターです。Web会議システムへの導入が増えてきてる各種ソフトウェア(HP MyRoom , Microsoft Lync, Skype etc..)のご利用が可能であり、別途、カメラ/マイクを購入する必要がないため、今後のビジネスニーズにマッチしたモニターです。

TN panel　IPS panel

IPS液晶パネル搭載により、視野角が広く安定した色表示が可能

対応機種 ●E190i ●E221c ●E241i

E190i / E221c / E241iは、視野角が広いIPSパネルを採用。どの角度から見ても色合いや輝度の変化が少ないので、複数人でモニターを見ながらの打ち合わせなどにも最適です。

パフォーマンス

E190i

E221c

E231

E241i

製品名		HP EliteDisplay 18.9インチ IPSモニター E190i	HP EliteDisplay 21.5インチ ワイドWebcam IPSモニター E221c	HP EliteDisplay 23インチワイドモニター E231	HP EliteDisplay 24インチワイドIPSモニター E241i
製品番号		E4U30AA#ABJ	D9E49AA#ABJ	C9V75AA#ABJ	F0W81AA#ABJ
表示部仕様	表示サイズ	18.9インチ/アスペクト比5:4	21.5インチワイド/アスペクト比16:9	23インチワイド/アスペクト比16:9	24インチ/アスペクト比16:10
	スクリーンサイズ(幅×高さ)	374.7x299.8mm	477×268mm	509×286mm	518.4×324mm
	パネルタイプ	白色LEDバックライト/IPSパネル	白色LEDバックライト/IPSパネル	白色LEDバックライト/TNパネル	白色LEDバックライト/IPSパネル
	画素ピッチ	0.293mm	0.248mm	0.265mm	0.270mm
	解像度(最大)	1,280×1,024	1,920×1,080 (フルHD)	1,920×1,080(フルHD)	1,920×1,200
	表示色(最大)	1,677万色	1,677万色	1,677万色	1,677万色
	輝度(標準)	250cd/㎡	250cd/㎡	250cd/㎡	250cd/㎡
	コントラスト比(標準/ダイナミックコントラスト)	1,000:1/(ダイナミックコントラスト比3,000,000:1)	1,000:1/(ダイナミックコントラスト比5,000,000:1)	1,000:1/(ダイナミックコントラスト比5,000,000:1)	1,000:1(ダイナミックコントラスト比5,000,000:1)
	視野角(水平/垂直)	178°(水平)/178°(垂直)	178°(水平)/178°(垂直)	170°(水平)/160°(垂直)	178°(水平)/178°(垂直)
ピクセルクロック(最大)		135MHz	200MHz	200MHz	170MHz
応答速度		8ms	7ms	5ms	8ms
ユーザープリセット　モード数		10	10	10	13
グラフィックモード(プリセット)	1,920×1,200	—	—	—	60Hz
	1,920×1,080	—	60Hz	60Hz	60Hz
	1,680×1,050	—	—	60Hz	60Hz
	1,600×1,200	—	—	—	60Hz
	1,600×900	—	60Hz	60Hz	60Hz
	1,440×900	—	60Hz	60Hz	60Hz
	1,366×768	—	—	—	—
	1,280×1,024	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
	1,280×960	—	—	—	—
	1,280×800	—	—	—	60Hz
	1,280×720	—	—	60Hz	60Hz
	1,024×768	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
	800×600	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
	720×400	70Hz	60Hz	60Hz	—
	640×480	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
	720×400(Text モード)	—	—	—	—
走査周波数	水平	53kHz-82kHz	24kHz-94kHz	24kHz-94kHz	31kHz-80kHz
	垂直	50Hz-76Hz	50Hz-76Hz	50Hz-76Hz	50Hz-60Hz
アンチグレアコーティング		○	○	○	○
低反射帯電防止コーティング(ARコーティング)		○	○	○	○
入力信号	同期信号	セパレート:TTLレベル(正/負)	セパレート:TTLレベル(正/負)	セパレート:TTLレベル(正/負)	セパレート:TTLレベル(正/負)
	入力端子	ミニD-sub 15ピン(VGA) DVI-D、DisplayPort	ミニD-sub 15ピン(VGA)、DVI-D、DisplayPort	ミニD-sub 15ピン(VGA)、DVI-D、DisplayPort	ミニD-sub 15ピン(VGA)、DVI-D、DisplayPort
USB2.0ポート		アップストリーム×1、ダウンストリーム×2	アップストリーム×1、ダウンストリーム×2	アップストリーム×1、ダウンストリーム×2	アップストリーム×1、ダウンストリーム×2
電源ユニット		ユニバーサル自動選別	ユニバーサル自動選別	ユニバーサル自動選別	ユニバーサル自動選別
		100 ～ 240VAC/50 ～ 60Hz	90 ～ 265VAC/45 ～ 63Hz	90 ～ 265VAC/45 ～ 63Hz	90 ～ 265VAC/45 ～ 63Hz
消費電力(最大/通常/サスペンド/電源スイッチOFF)		最大:28W/通常:14.25W/サスペンド:0.5W未満	最大:42W/通常:20.8W/サスペンド:0.5W未満/電源スイッチOFF:0.5W未満	最大:36W/通常:21.1W/サスペンド:0.5W/電源スイッチOFF : 0.5W未満	最大:40W/通常:19.1W/サスペンド:0.5W未満
スピーカー/音声出力		—	○	—	—
Webcam&マイク		—	○	—	—
国際エネルギースタープログラム 6.0		適合	適合	適合	適合
EPEAT		GOLD適合	GOLD適合	GOLD適合	GOLD適合
角度調整範囲(チルト角/スイーベル範囲※4/高さ調節/ピボット機能)		上:25°、下:-5° /左右:180° /高さ:120mm/ピボット回転:90°	上:30°、下:-5° /左右各360° /高さ:150mm/ピボット回転:90°	上:30°、下:-5° /左右各180° /高さ:150mm/回転:あり	上:30°、下:-5° /左右:180° /高さ:150mm/回転:あり
プラグ&プレイ対応		○	○	○	○
ソフトウェア(HP Display Assistant)		○	○	○	○
環境条件(温度/湿度)(オペレーティング時)		0 ～ 40℃/15 ～ 80%(結露しないこと)	5 ～ 35℃/20 ～ 80%(結露しないこと)	5 ～ 35℃/20 ～ 80%(結露しないこと)	5～35℃/25 ～85%(結露しないこと)
外形寸法(W×D×H)		417×192×366(最小) ～ 486(最大)mm※3	509×237×309(最小)～460(最大)mm※3	544×242×469(最小) ～ 619(最大)mm※3	556×276.2×516.5(最少)～531.5(最大)mm※3
質量		4.9kg	5.4kg	6.2kg	6.58kg
付属ケーブル		VGAケーブル×1(1.8m)、DVI-D - DVI-Dケーブル×1(1.8m)、DisplayPortケーブル×1(1.8m)、USBケーブル×1(1.8m)、電源ケーブル×1(1.9m)	VGAケーブル×1(1.8m)、DVI-D - DVI-Dケーブル×1(1.8m)、オーディオケーブル×1(1.8m)、USBケーブル×1(1.8m)、電源ケーブル×1(1.9m)、DisplayPortケーブル×1(1.8m)	VGAケーブル×1(1.8m)、DVI-D - DVI-Dケーブル×1(1.8m)、DisplayPortケーブル×1(1.8m)、USBケーブル×1(1.8m)、電源ケーブル×1(1.9m)	VGAケーブル×1(1.8m)、DVI-Dケーブル×1(1.8m)、DisplayPortケーブル×1(1.8m)、USBケーブル×1(1.8m)、電源ケーブル×1(1.9m)
モニターマウントキット		○	○	○	○
シングルモニターアーム		○	○	○	○
標準保証※1		3年保証(3年間翌営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)	3年保証(3年間翌営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)	3年保証(3年間翌営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)	3年保証(3年間翌営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)
推奨保守サービス(HP Care Pack)※2		モニタB用	モニタB用	モニタC用	モニタC用

※1 翌営業日対応は、修理窓口による故障診断が15:00までに終了した場合に提供されます。電話サポートの受付時間は、日曜、祝日、年末年始および5月1日を除いた月曜日～金曜日9:00 ～ 21:00、土曜日9:00 ～ 17:00になります。
※2 HP Care Packの詳細情報は、http://www.hp.com/jp/totalcareをご覧ください。※3 モニター台を含む※4 モニターの設置環境によっては(スタンドと接地面との相性により十分なグリップが得られない場合には)スイーベルが機能しない場合があります。

スタンダード　エントリー

P17A

P19A

P201

P221

P231

V201

HP ProDisplay 17インチ モニター P17A	HP ProDisplay 19インチモニター P19A	HP ProDisplay 20インチワイドモニター P201	HP ProDisplay 21.5インチワイドモニター P221	HP ProDisplay 23インチワイド モニター P231	HP 19.5インチワイドモニター V201
F4M97AA#ABJ	D2W67AA#ABJ	C9F26AA#ABJ	C9E49AA#ABJ	E4S07AA#ABJ	E6W38AA#ABJ
17インチ/アスペクト比5:4	19インチ/アスペクト比5:4	20インチワイド/ アスペクト比16:9	21.5インチワイド/アスペクト比16:9	23インチワイド/アスペクト比16:9	19.45インチ/アスペクト比16:9
337.9x270.3mm	376×301mm	442×249mm	478×269mm	509.1×286.4mm	433×236mm
白色LEDバックライト/TNパネル	白色LEDバックライト/TNパネル	白色LEDバックライト/TNパネル	白色LEDバックライト/TNパネル	白色LEDバックライト/TNパネル	白色LEDバックライト/TNパネル
0.264mm	0.294mm	0.2768mm	0.248mm	0.265mm	0.27mm
1,280×1,024	1,280×1,024	1,600×900	1,920×1,080（フルHD）	1,920×1,080	1,600×900
1,677万色	1,677万色	1,677万色	1,677万色	1,677万色	1,677万色
250cd/㎡	250cd/㎡	250cd/㎡	250cd/㎡	250cd/㎡	200cd/㎡
1,000:1	1,000:1/(ダイナミックコントラスト比1,000,000:1)	1,000:1/(ダイナミックコントラスト比3,000,000:1)	1,000:1/(ダイナミックコントラスト比3,000,000:1)	1,000:1/(ダイナミックコントラスト比4,000,000:1)	600:1(ダイナミックコントラスト比3,000,000:1)
170°(水平)/160°(垂直)	170°(水平)/160°(垂直)	170°(水平)/160°(垂直)	170°(水平)/160°(垂直)	170°(水平)/160°(垂直)	90°(水平)/50°(垂直)
140MHz	108MHz	170MHz	170MHz	170MHz	170MHz
5ms	5ms	5ms	5ms	5ms	5ms
10	16	10	10	10	10
—	—	—	—	—	—
—	—	—	60Hz	60Hz	—
—	—	—	60Hz	60Hz	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	60Hz	60Hz
—	—	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
—	—	—	—	—	—
60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
—	60Hz	—	—	—	—
60Hz	—	—	—	—	—
60Hz	—	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
70Hz	60Hz	70Hz	70Hz	70Hz	70Hz
60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
—	—	70Hz	70Hz	—	—
24kHz-83kHz	30kHz-83kHz	24kHz-83kHz	24kHz-94kHz	24kHz-94kHz	24kHz-83kHz
50Hz-76Hz	50Hz-76Hz	50Hz-76Hz	50Hz-76Hz	50Hz-76Hz	50Hz-75Hz
○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○
セパレート:TTLレベル(正/負)	セパレート:TTLレベル(正/負)	セパレート:TTLレベル(正/負)	セパレート:TTLレベル(正/負)	セパレート:TTLレベル(正/負)	セパレート:TTLレベル(正/負)
ミニD-sub 15ピン(VGA)	ミニD-sub 15ピン（VGA）	ミニD-sub 15ピン(VGA)、DVI-D	ミニD-sub 15ピン(VGA)、DVI-D	ミニD-sub 15ピン(VGA)、DVI-D	ミニD-sub 15ピン(VGA)
なし	なし	なし	なし	なし	なし
ユニバーサル自動選別	ユニバーサル自動選別	ユニバーサル自動選別	ユニバーサル自動選別	ユニバーサル自動選別	ユニバーサル自動選別
100 ～ 240VAC/50 ～ 60Hz	100 ～ 240VAC/50 ～ 60Hz	100 ～ 240VAC/50 ～ 60Hz	100 ～ 240VAC/50 ～ 60Hz	90 ～ 265VAC/45 ～ 63Hz	90 ～ 265VAC/45 ～ 63Hz
最大:20W未満/通常:10.1W/サスペンド: 0.5W	最大:25W/通常:15.4W/サスペンド:0.5W/電源スイッチOFF:0.5W未満	最大:22W/通常:15.8W/サスペンド:0.5W未満/電源スイッチOFF:0.5W未満	最大:28W/通常:16.1W/サスペンド:0.5W未満/電源スイッチOFF:0.5W未満	最大:31W/通常:19.72W/サスペンド:0.5W	最大:20W/通常:14.7W/サスペンド:0.5W未満/電源スイッチOFF:0.5W未満
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
適合	適合	適合	適合	適合	—
Silver適合	GOLD適合	GOLD適合	GOLD適合	GOLD適合	—
上:25°、下:-5° /左右:なし/高さ:なし/回転:なし	上:25°、下:-5° /左右:なし/高さ:なし/回転:なし	上:25°、下:-5° /左右:なし/高さ:なし/回転:なし	上:25°、下:-5° /左右:なし/高さ:なし/回転:なし	上:25°、下:-5° /左右:なし/高さ:なし/回転:なし	上:15°、下:-5° /左右:なし/高さ:なし/回転:なし
○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	—
5 ～ 35℃/20 ～ 80%(結露しないこと)	5 ～ 35℃/20 ～ 80%(結露しないこと)	5 ～ 35℃/20 ～ 80%(結露しないこと)	5 ～ 35℃/20 ～ 80%(結露しないこと)	5 ～ 35℃/20 ～ 80%(結露しないこと)	5 ～ 35℃/20 ～ 80%(結露しないこと)
377×206×387mm※3	414×206×418mm※3	482×151×359mm※3	518×160×380mm※3	544×166×395mm※3	468×190×355.2mm※3
3.7kg	3.5kg	3.5kg	4.0kg	3.9kg	2.8kg
VGAケーブル×1(1.8m)、電源ケーブル×1(1.9m)	VGAケーブル×1(1.8m)、電源ケーブル×1(1.9m)	VGAケーブル×1(1.8m)、DVI-D - DVI-Dケーブル×1(1.8m)、電源ケーブル×1(1.9m)	VGAケーブル×1(1.8m)、DVI-D - DVI-Dケーブル×1(1.8m)、電源ケーブル×1(1.9m)	VGAケーブル×1(1.8m)、DVI-D - DVI-Dケーブル×1(1.8m)、電源ケーブル×1(1.9m)	VGAケーブル×1(1.8m)、電源ケーブル×1(1.9m)
○	○	○	○	○	○
○	×	○	○	○	○
3年保証(3年間翌営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)	3年保証(3年間翌営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)	3年保証(3年間翌営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)	3年保証(3年間翌営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)	3年保証(3年間翌営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)	3年保証(3年間翌営業日オンサイト対応、3年間パーツ保証)
モニタB用	モニタB用	モニタB用	モニタB用	モニタC用	モニタB用

HPクライアントPCモニターラインアップ

	17インチ	18.9インチ	19インチ	19.45インチ	20インチ	21.5インチ	23インチ	24インチ
パフォーマンス		E190i IPSパネルによる広い視野角と高い省電力性を兼ね備えた18.9インチモニター				E221c IPSパネルによる広い視野角。Webcamやマイクを備え、Web会議等に最適なモニター P221 省電力性と環境性能を備え、ビジネス利用に適した21.5インチスタンダードモニター	E231 広い表示領域を確保し、作業効率をより高める23インチ大画面ワイドモニター P231 優れた省電力性能と高いコントラスト比を備えた23インチワイドモニター	E241i 作業効率を最大化する24インチの大画面ワイドモニター
スタンダード	P17A USBポートを装備。基本性能を備えた17インチモニター		P19A 白色LED採用の省電力設計、高いプライスパフォーマンスを実現した19インチモニター		P201 高い省電力性と、優れた環境性能を備えた20インチスタンダードモニター			
エントリー				V201 初期投資を最小化する軽量、スリムな19.45インチワイドモニター				

ビジネス利用に適した安心のサポート

HPでは、ライフサイクルを通じて充実した保守サービスをご提供する「HP Care Pack」をご用意しています。保証期間の延長を始め、トラブル時の緊急保守に対応する4時間対応サービスや、平日に加え土・日・祝日に出張修理を行う休日修理サービスへ、サービスレベルのアップグレードが可能です。
詳しくは http://www.hp.com/jp/totalcare をご覧ください。

• 翌日対応 /4時間対応

• 休日修理サービス

HP Care Pack ハードウェアサービス・ハードウェアオンサイト（オプション）

	翌日対応		4時間対応 標準時間			休日修理付 翌日対応			休日修理付 当日対応		
サービス内容	お客様先へ翌営業日に出張訪問修理		お客様先へ4時間以内に出張訪問修理			平日に加えて、休日（土・日・祝日）に出張訪問修理 翌日対応			平日に加えて、休日（土・日・祝日）に出張訪問修理 当日対応		
	4年	5年	3年	4年	5年	3年	4年	5年	3年	4年	5年
モニタB用	U7934E	U7935E	UA987E	UA988E	UA989E	HL468E	HL469E	HL470E	HL472E	HL473E	HL474E
モニタC用	U7936E	U7937E	UA991E	UA992E	UA993E	UX085E	UX086E	UX087E	UX089E	UX090E	UX091E

※サポート対象製品:モニタB用は22インチ以下のHP TFTモニター /モニタC用は23 ～ 29インチのHP TFTモニター。
※応答時間は地理的条件、交通事情、天候などにより影響を受けることがあります。また、サービスのご提供地域および応答時間に関しては地理的制限等があります。
※モニタ用は、接続されるPC本体に対しても同年数・同サービスレベルのHP Care Pack ハードウェアサービスまたは標準延長保証のご契約が必要です。

⚠ 安全に関するご注意　ご使用の際は、商品に添付の取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

お問い合わせはカスタマー・インフォメーションセンターへ
03-5749-8291　月～金 9:00～19:00　土 10:00～17:00（日、祝日、年末年始および5/1を除く）
HPモニターに関する情報は　http://www.hp.com/jp/monitors

引用された製品は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。
記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
記載事項は2014年5月現在のものです。
本カタログに記載された内容は、予告なく変更されることがあります。
© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company,L.P.

VEGETABLE OIL INK

日本ヒューレット・パッカード株式会社
〒136-8711 東京都江東区大島2-2-1

JM009950-09